**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Работы по замене оконных блоков и монтаж рольставен на 1-ой территории,

расположенных по адресу: г. Екатеринбург, ул. Мамина – Сибиряка ,145

|  |  |
| --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Характеристики, требования к выполнению работ** |
| 1. **Предмет договора:** | работы по замене оконных блоков, к. 3110 и монтаж рольставен на фасад здания, 1-й блок, на 1-ой территории (Свидетельство №66АЖ 649297) (далее - Работы), в полном соответствии с дефектными ведомостями (Приложение №1, 2), локально сметными расчетами № 23-7, 23-10 (Приложение № 3, 4), спецификацией (Приложение № 5) и техническими заданиями (Приложение № 6, 7) |
| **2** | **Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товаров, работы, результатам работ:** |
| **2.1 Технический регламент/**  **Документы, разрабатываемые и применяемые в национальной системе стандартизации** | Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». |
| **2.2 Требования к безопасности работы** | Подрядчик несет ответственность за соблюдение техники безопасности и пожарной безопасности на объекте.  Работы должны быть выполнены качественно в полном соответствии со сводом правил СП 12-136-2002 «СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве»; и другими действующими СНИП и ГОСТ, а также с Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и другими нормами действующего законодательства РФ, Приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н (ред. от 17.06.2015) «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (Зарегистрировано в Минюсте России 05.09.2014 № 33990), ГОСТ 30674-99 (в части производства оконных конструкций), ГОСТ 30971-2012 (в части установки оконных конструкций в проемы) СТО НОСТРОЙ 2.23.62-2012 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна. Часть 2. Правила производства монтажных работ, контроль и требования». |
| **2.3**  **Требования к качеству работы** | Качество работ должно соответствовать Постановлению Правительства РФ от 28.05.2021 N 815 "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ и другими нормами действующего законодательства РФ. |
| **2.4 Требования к техническим характеристикам применяемых материалов; применение/неприменение эквивалента к товарам, используемым при выполнении работ** | Применяемые материалы должны соответствовать ГОСТ, а в случае отсутствия ГОСТ должны соответствовать ТУ производителя материалов.  До начала работ необходимо предоставить сертификат на используемые материалы и конструкции согласно Постановления Правительства РФ от 23.12.2021 N 2425 "Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. N 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации" Руководствоваться федеральным законом Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», с Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». |
| **2.5 Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, используемого при выполнении работ** | В соответствии с Приложением к ТЗ |
| **2.6 Требования к размерам товара** | Не установлены |
| **2.7 Требования к упаковке товара** | Не установлены |
| **2.8 Требования к отгрузке товара** | Не установлены |
| **2.9 Требования к результатам работы** | После завершения работ Подрядчик направляет в адрес Заказчика Уведомление о выполнении всех работ по договору с приложенными сертификатами и паспортами качества на приобретенные Подрядчиком и использованные им при проведении работ материалы, актами на скрытые работы. Совместный осмотр результатов работ осуществляется в течение 7 (семи) рабочих дней с момента получения Заказчиком уведомления Подрядчика о завершении работ, а в случае досрочного выполнения работ с момента получения Заказчиком уведомления Подрядчика о завершении работ и согласия Заказчика досрочно принять работы.  После получения уведомления Заказчик в течение 5 (пяти) дней совместно с Подрядчиком проверяют результаты и качество выполненных работ, о чем составляется Акт рабочей комиссии.  При совместной проверке в случае обнаружения недостатков в Акте рабочей комиссии отражается выявленные недостатки и устанавливается срок для их устранения. После устранения недостатков стороны проводят повторную проверку результатов и качества выполненных работ в соответствии с п. 5.2. настоящего договора.  В течение 2 (двух) календарных дней после подписания обеими сторонами Акта рабочей комиссии без недостатков выполненных работ (после устранения недостатков) Подрядчик направляет в адрес Заказчика официальное письмо с приложенными актами формы КС-2, справки формы КС-3. Работы считаются принятыми Заказчиком и сданными Подрядчиком с момента подписания обеими Сторонами актам формы КС-2, справки формы КС-3.  При обнаружении дефектов в выполненной работе после приемки работ, Подрядчик за свой счет устраняет выявленные дефекты в течение срока действия гарантийного обязательства.  Сторона, отказавшаяся от подписания акта сдачи-приемки выполненных работ формы КС-2, обязана письменно изложить основания для отказа в подписании, в акте сдачи-приемки выполненных работ формы КС-2 или в ином документе, направленном другой Стороне не позднее 7 (семи) рабочих дней с момента сдачи приемки.  Гарантии качества на материалы и выполненные подрядчиком работы составляет 5 (пять) лет со дня подписания акта приемки выполненных работ формы КС-2.  В случае обнаружения Заказчиком недостатков результатов работ и материалов по истечении гарантийного срока, Подрядчик несет ответственность, если Заказчик докажет, что недостатки возникли до передачи результатов работ Заказчику или по причинам, возникших до этого момента. |
| **3 Место выполнения работ** | 620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка 145 |
| **4 Срок и условия выполнения работ:** | В соответствии с условиями проекта договора по п.2.1, в соответствии со спецификацией (приложение №5 к договору) и дефектными ведомостями (приложение №1,2 к договору). |
| **5 Срок и условия оплаты выполненных работ:** | В соответствии с разделом 3 проекта договора |
| **6 Порядок формирования цены проекта договора:** | - Все затраты подрядчика, в том числе резервы на покрытие непредвиденных затрат по выполнению работ по настоящему Договору, включая расходы на устранение недостатков;  - все расходы по обязательствам и обязанностям всех видов и рисков, которые входят в выполнение обязательств Подрядчика, предусмотренных настоящим Договором, в том числе стоимость всех работ, необходимых для обеспечения и получения результата работ по договору, включая стоимость оборудования и материалов, необходимых для выполнения работ;  - вознаграждение Подрядчика, а также налоги, пошлины, сборы и другие обязательные платежи, подлежащие оплате Подрядчиком в связи с исполнением им своих обязательств по настоящему договору. |
| **7 Требования к кадровым ресурсам участника закупки:** | Не установлены |
| **8 Требования к участникам закупки:** | В соответствии с подразделом 10.4 Положения о закупке. |
| **9 Требования к выполнению работ:** | В соответствии с условиями проекта договора по п. 4.1. |
| **10 Перечень требуемых работ:** | В соответствии с разделом 1 проекта договора |
| **11 Перечень товаров, используемых при выполнении работ** | В соответствии с Приложением №1 к техническому заданию. |

Приложение № 1

к Техническому заданию

Перечень товаров,

используемых при выполнении работ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование продукции** | **Характеристики продукции** | **Кол-во** |
| 1 | Фурнитура - Rоtо  или эквивалент с равнозначными характеристиками  *(Спецификация –Приложение 5 к договору)* | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Ход цапфы | 36 мм | | Допуск регулировки по высоте | +1,2мм/-0,8мм | | Допуск регулировки по прижиму | +- 0,8 мм | | Наличие механизма торможения при повороте створки | Имеется | | Направляющая для шурупа | Интегрирована | | *В соответствии с (Спецификация (Приложение №5)* |
| 2 | Лента СтопЗвук V100  или эквивалент с равнозначными характеристиками  (п.6 ЛС 23-10 | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Размеры рулона | 30000\*100\*4 мм | | Поверхностная плотность | 0,3 кг/м2 | | Динамический модуль упругости Ед при нагрузке 2 кПа | Не менее 0,18 кПа | | Коэффициент относительного сжатия *εд* при нагрузке 2 кПа | Не менее 0,25 кПа | |  |  | | *В соответствии с ЛС 23-10* |
| 3 | Тонировочная пленка VELX EURUWIN Silver  или эквивалент с равнозначными характеристиками  (п.18 ЛС 23-7) | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Размеры рулона | 3000\*750 vv | | Светопропускаемость | Не менее 20% | | Цвет | Серебристый | | Зеркальная | Да | | *В соответствии с ЛС 23-7* |